

# Newsletter für Lehrkräfte und Eltern

März 2020

# Inhalt

## 1. Begrüßung

## 2. Fachliche Angebote für Schüler\*innen

- Wo Wissen Spaß macht – Die Kinderuni der RWTH
- In den Ferien Uniluft schnuppern – Die Schüleruni der RWTH
- Ausprobieren, Lernen, Forschen – Die Schülerlabore der RWTH
- Angebote der Universitätsbibliothek
- Weitere fachspezifische Angebote

## 3. Angebote und Informationen zur allgemeinen Studien- und Berufsorientierung

- Das Studienangebot der RWTH Aachen
- Berufsausbildung an der RWTH Aachen
- Beratungs- und Orientierungsangebote

## 4. Angebote und Informationen für Lehrkräfte und Eltern

# 1. Begrüßung

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Newsletter möchten wir Ihnen aktuelle Neuigkeiten aus unserer Hochschule und Informationen zu unseren Angeboten für Schülerinnen, Schüler, Lehrkräfte und Eltern zukommen lassen.

Die RWTH Aachen sieht sich aufgrund der aktuellen Entwicklung um die Verbreitung des Coronavirus sowie der Empfehlungen der zuständigen Behörden dazu veranlasst, Maßnahmen zur Eindämmung der Ausbreitung des Virus und zur Entlastung des Gesundheitssystems umzusetzen. Die RWTH aktualisiert entsprechende Informationen regelmäßig und informiert auf der zentralen Webseite [www.rwth-aachen.de/corona](http://www.rwth-aachen.de/corona).

Alle Maßnahmen der RWTH Aachen gelten zunächst bis einschließlich 10.04.2020 und betreffen in vielen Fällen auch die Angebote für Schülerinnen und Schüler:

- Absage aller Veranstaltungen (z.B. Kinderuni, Berufetag etc.)
- persönliche Beratungsangebote werden überwiegend telefonisch und online angeboten.

Bitte informieren Sie sich daher vor dem Besuch von Veranstaltungen auf den entsprechenden Webseiten darüber, ob diese eventuell abgesagt werden: [www.rwth-aachen.de/schnupperangebote\\_infotage](http://www.rwth-aachen.de/schnupperangebote_infotage)

Sollten Sie Fragen zu unseren Angeboten haben, können Sie sich jederzeit gerne an die genannten Ansprechpersonen wenden.

Trotz der turbulenten Zeit wünsche ich Ihnen einen schönen Frühlingsanfang. Bleiben Sie gesund.

Mit herzlichen Grüßen

Dr. Mandana Biegi

Leiterin der Zentralen Studienberatung

## 2. Fachliche Angebote für Schüler\*innen

Bitte informieren Sie sich vor dem Besuch von Veranstaltungen auf den jeweiligen Webseiten oder bei den angegebenen Ansprechpersonen, da Veranstaltungen aufgrund der aktuellen Entwicklung um die Verbreitung des Coronavirus und der Empfehlungen der zuständigen Behörden eventuell abgesagt werden.

### Wo Wissen Spaß macht – Die Kinderuni der RWTH

Zielgruppe: Kinder im Alter von 8 bis 12 Jahren

Bei der Kinderuni der RWTH Aachen erklären Dozent\*innen in kindgerechten Vorlesungen spannende Fragen aus Wissenschaft und Forschung.

#### Kinderuni 2020

Folgende Veranstaltungen sind für das 1. Halbjahr 2020 geplant:

- **Abgesagt:** Freitag, 27. März, 17 Uhr: *Nano-Sicht mit Laser-Licht – Wie man einzelne Moleküle durch ihr Leuchten finden und verfolgen kann* (Prof. Dominik Wöll)
- Freitag, 24. April 2020, 17 Uhr: *Wie kommt das Salz auf die Fritten?* (Prof. Elisabeth Clausen)
- Freitag, 29. Mai 2020, 17 Uhr: *Schmerz lass nach – Wie kommt der Strom in unseren Körper?* (Prof. Angelika Lampert)

- Zusatzveranstaltung: Samstag, 20. Juni 2020, 16 Uhr: *RWTH, die Alltagsheldin mit Erfindergeist – Wie können wir die Welt verbessern?* (Prof. Ulrich Rüdiger)

Als Eintrittskarte für die Vorlesungen dient ein Kinderuni-Ausweis, der über unseren Kooperationspartner das Medienhaus Aachen bezogen werden kann. Die Ausweise werden pro Halbjahr vergeben. Die Bewerbungsfrist für die Kinderuni-Ausweise des 1. Halbjahres wurde bis zum 07. April verlängert.



Foto: Heike Lachmann

Weitere Informationen:

[www.rwth-aachen.de/Kinderuni](http://www.rwth-aachen.de/Kinderuni)

Kontakt:

Laura Röleke, M.A. und Isabelle Welter, M.A.

Zentrale Studienberatung

E-Mail: [kinderuni@rwth-aachen.de](mailto:kinderuni@rwth-aachen.de)

### In den Ferien Uniluft schnuppern – Die Schüleruni der RWTH

Zielgruppe: Schüler\*innen der Mittel- und Oberstufe

In den Sommerferien (NRW) haben interessierte Schüler\*innen der Mittel- und Oberstufe wieder die Möglichkeit, eine ganze Woche lang ein Fach aus dem MINT-Bereich kennenzulernen und einen ersten Einblick in die Welt des Studiums zu erhalten. Die Teilnehmenden besuchen Workshops, machen Experimente und hören Vorträge.

#### Schüleruni 2020

Die Anmeldung zur Schüleruni ist ab sofort möglich!

Das Angebot der Schüleruni auf einen Blick:

- 29. Juni bis 03. Juli 2020: *Schüleruni Architektur* (Oberstufe)
- 29. Juni bis 03. Juli 2020: *Schüleruni Physik* (Oberstufe)
- 06. Juli bis 10. Juli 2020: *Schüleruni Biologie* (Oberstufe)
- 06. Juli bis 10. Juli 2020: *Schüleruni Informatik* (Oberstufe)
- 06. Juli bis 10. Juli 2020: *Schüleruni Mathematik* (Oberstufe)
- 06. Juli bis 10. Juli 2020: *MINT-Schüleruni* (Mittelstufe)
- 13. Juli bis 17. Juli 2020: *Schüleruni Bauingenieurwesen und Umweltingenieurwissenschaften* (Oberstufe)

- 20. Juli bis 24. Juli 2020: *Schnupperuni Ingenieurwissenschaften für Mädchen* (Oberstufe)
- 27. Juli bis 31. Juli 2020: *Schüleruni Maschinenbau* (Oberstufe)
- 03. August bis 07. August 2020: *Schüleruni Chemie* (Oberstufe)
- 03. August bis 07. August 2020: *Schüleruni Elektro- und Informationstechnik* (Oberstufe)
- 03. August bis 07. August 2020: *Schüleruni MINT Lehramt* (Oberstufe)
- 03. August bis 07. August 2020: *MINT-Schüleruni* (Mittelstufe)

Die Teilnahme an der Schüleruni ist kostenlos. Die An- und Abreise sowie die Verpflegung und ggf. Unterbringung vor Ort erfolgt jedoch selbstständig und auf eigene Kosten.

Weitere Informationen:

[www.rwth-aachen.de/Schueleruni](http://www.rwth-aachen.de/Schueleruni)

Kontakt:

Isabelle Welter, M.A.

Zentrale Studienberatung

E-Mail: [schueleruni@rwth-aachen.de](mailto:schueleruni@rwth-aachen.de)

## Ausprobieren, Lernen, Forschen – Die Schülerlabore der RWTH

Acht verschiedene Schülerlabore der RWTH Aachen bieten vielfältige Möglichkeiten für den außerschulischen Unterricht:

- *CAMMP* (Mathematische Modellierung)
- *CheERS!* (Chemie und Biologie)
- *goAIX!* (Gesellschaftswissenschaften)
- *Heureka* (Elektro- und Informationstechnik)
- *InfoSphere* (Informatik)
- *RoboScope* (Robotik)
- *SClphyLAB* (Physik)
- *Waterlab* (Wasserwirtschaft)



Foto: Mario Irmischer

Das Schülerlabor CAMMP wurde zuletzt für seinen ganzheitlichen Ansatz zur Vermittlung von mathematischer Modellierung mit dem Lehrpreis 2019 in der Kategorie "Projekt des Jahres" von der RWTH Aachen ausgezeichnet.

Weitere Informationen:

[www.rwth-aachen.de/Schuelerlabore](http://www.rwth-aachen.de/Schuelerlabore)

Kontakt:

Cara Hoven, B.A.

Zentrale Studienberatung

E-Mail: [schuelerlabore@rwth-aachen.de](mailto:schuelerlabore@rwth-aachen.de)

### CAMMP week

Während der diesjährigen CAMMP week (27. September bis 02. Oktober 2020) können Schüler\*innen eine Woche lang gemeinsam an realen Problemstellungen von Firmen und Instituten arbeiten. Interessierte Schüler\*innen können sich bis zum 18. Mai 2020 bewerben.

Weitere Informationen:

[www.cammp.rwth-aachen.de](http://www.cammp.rwth-aachen.de)

Kontakt:

Sophia Wrede

E-Mail: [cammp@aices.rwth-aachen.de](mailto:cammp@aices.rwth-aachen.de)

### CAMMP cloud

Der Einsatz der Workshopmaterialien von CAMMP ist nun online über den Webbrowser zum direkten Einsatz in der Schule möglich!

Weitere Informationen:

[www.cammp.online](http://www.cammp.online)

Kontakt:

[cammp@scs.kit.edu](mailto:cammp@scs.kit.edu)

## Angebote der Universitätsbibliothek

### Rechercheleitfaden für die Facharbeit

In der Oberstufe steht für Schüler\*innen die Facharbeit auf dem Programm. Literatur dafür zu finden ist nicht immer einfach. Die Universitätsbibliothek der RWTH unterstützt Schüler\*innen gerne mit individuellen Hilfestellungen. Nach Ausfüllen eines Formulars auf der Webseite der Universitätsbibliothek recherchieren Bibliothekar\*innen das jeweilige Thema, stellen speziell abgestimmte Rechercheleitfäden zusammen und verschicken diese per E-Mail. Mit Hilfe der Leitfäden gelingt der Einstieg in passende Suchmaschinen und Kataloge mit sinnvollen Suchbegriffen ganz einfach.

Weitere Informationen:

[www.ub.rwth-aachen.de](http://www.ub.rwth-aachen.de)

Kontakt:

Informationszentrum der Universitätsbibliothek

E-Mail: [iz@ub.rwth-aachen.de](mailto:iz@ub.rwth-aachen.de)



Foto: Martin Braun

### Führungen durch die Universitätsbibliothek

Statt einer klassischen Bibliotheksführung setzt die Universitätsbibliothek auf die projektorientierte Wissensvermittlung. Schüler\*innen können die Bibliothek selbst erleben. Denn was

man sich selbst erarbeitet, vergisst man nicht so schnell.

Weitere Informationen:

[www.ub.rwth-aachen.de/global/show\\_document.asp?id=aaaaaaaaawuotw](http://www.ub.rwth-aachen.de/global/show_document.asp?id=aaaaaaaaawuotw)

Kontakt:

Abteilung Informationskompetenz der  
Universitätsbibliothek

E-Mail: [ik@ub.rwth-aachen.de](mailto:ik@ub.rwth-aachen.de)

## Weitere fachspezifische Angebote

### Girls go MINT + Sport

Das Programm findet vom 06. Bis 10. Juli 2020 statt. Teilnehmen können 20 Schülerinnen im Alter von 12 bis 14 Jahren. Die Teilnehmerinnen lernen verschiedene MINT-Bereiche kennen und probieren neue Sportarten aus.

Weitere Informationen:

[www.rwth-aachen.de/girls-go-mint](http://www.rwth-aachen.de/girls-go-mint)

Kontakt:

Lena Staudt

Gleichstellungsbüro RWTH Aachen

Email: [lena.staudt@gsb.rwth-aachen.de](mailto:lena.staudt@gsb.rwth-aachen.de)

### MathePlus Aachen (iMPACT)

Das Schul-Hochschul-Projekt zur besseren Vorbereitung auf die Mathematik Anforderungen vieler Studiengänge läuft weiter mit großem Erfolg und wurde zuletzt auf Basis der Rückmeldungen langjähriger Nutzer aktualisiert. Die nächste Zertifikatsklausur wird voraussichtlich am Samstag, den 06.06.2020, vormittags von 10 bis 12 Uhr stattfinden.

Weitere Informationen:

[www.mathematik.rwth-aachen.de/impact](http://www.mathematik.rwth-aachen.de/impact)

Kontakt:

Julia Kujat

E-Mail: [impact@rwth-aachen.de](mailto:impact@rwth-aachen.de)

### Mathematik-Dozent\*innen kommen an Ihre Schule

Worin steckt Mathematik? Wozu ist Mathematik gut? Wie hilft Mathematik reale Vorgänge zu

verstehen? Dozent\*innen der Fachgruppe Mathematik erläutern, wie Mathematik zur Erklärung realer Phänomene und zur Lösung von Problemen eingesetzt werden kann.

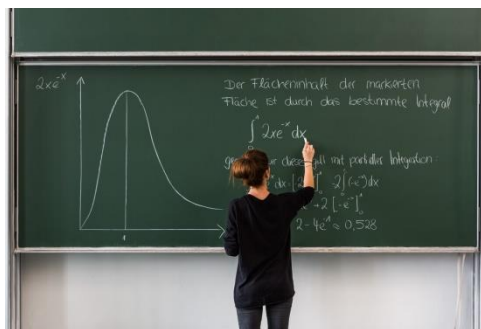


Foto: Martin Braun

Weitere Informationen:

[www.mathematik.rwth-aachen.de/go/id/obz](http://www.mathematik.rwth-aachen.de/go/id/obz)

Kontakt:

Prof. Dr. Johanna Heitzer

Email: [johanna.heitzer@matha.rwth-aachen.de](mailto:johanna.heitzer@matha.rwth-aachen.de)

### Ringvorlesung zur Berufsorientierung: Berufsperspektiven für Geisteswissenschaftlerinnen und Geisteswissenschaftler

Die Philosophische Fakultät bietet Studierenden und Studieninteressierten die Möglichkeit, in verschiedenen Vorträgen praxisbezogene Einblicke in einschlägige Berufsfelder für Geisteswissenschaftler\*innen zu erhalten. Im Sommersemester 2020 geht es unter anderem um Journalismus, Verlagswesen, Kulturmanagement und Startup-Coaching.

Weitere Informationen:

[www.philosophische-fakultaet.rwth-aachen.de/go/id/fiwrm](http://www.philosophische-fakultaet.rwth-aachen.de/go/id/fiwrm)

Kontakt:

Sascha Tucharth

E-Mail: [s.tucharth@fb7-rwth-aachen.de](mailto:s.tucharth@fb7-rwth-aachen.de)

### Einstieg in räumliches Denken und Konstruieren mit CAD

Zielgruppe: Schüler\*innen ab Jahrgangsstufe 9

In diesem Kurs machen sich die Teilnehmer\*innen anhand vorbereiteter Übungen mit dem rechnergestützten räumlichen Konstruieren vertraut. Sie lernen die Grundstruktur und zentrale Funktionen einer gängigen CAD-Software – Autodesk Inventor – kennen und sind am Ende des Kurses in der Lage, eigenständig Bauteile zu erstellen, zusammenzubauen und zu animieren. Das Angebot richtet sich an Schüler\*innen, die sich für Technisches Zeichnen und Konstruieren (z.B. in der Architektur oder im Maschinenbau) interessieren oder ein ingenieurwissenschaftliches Studium anstreben.

Weitere Informationen und Termine:

<https://elearning.igpm.rwth-aachen.de/dgcad>

Kontakt:

Dr. Claus Pütz

E-Mail: [puetz@igpm.rwth-aachen.de](mailto:puetz@igpm.rwth-aachen.de)

### Open Educational Resources aus dem Bereich Wasserrwirtschaft

Das Lehr- und Forschungsgebiet Ingenieurhydrologie (Ausrichter des Schülerlabors Waterlab) hat auf YouTube verschiedene Videos eingestellt, die als Offene Bildungsressourcen (OER) zur Verfügung stehen und somit auch in der Schule, z.B. im Erdkunde-unterricht genutzt werden können.

Weitere Informationen:

[www.youtube.com/channel/UCMg7OPag-fjM\\_eUJsDw3c4-A](https://www.youtube.com/channel/UCMg7OPag-fjM_eUJsDw3c4-A)

Kontakt:

Tamara Mansaray

E-Mail: [mansaray@lfi.rwth-aachen.de](mailto:mansaray@lfi.rwth-aachen.de)

### IceCube International Masterclass und Teilchenphysik Masterclass

Sowohl bei der Teilchenphysik Masterclass als auch bei der IceCube Masterclass erhalten Schüler\*innen zwischen 15 und 19 Jahren an einem Tag Einblick in die Astroteilchenphysik und ihre aktuelle Forschung. Nach einer Einführung in die spannende Welt der Neutrinoastronomie können Originaldaten des IceCube-Experiments oder des CMS ausgewertet werden. Gruppenanmeldungen sind jederzeit möglich.

Weitere Informationen:

[www.physik.rwth-aachen.de/go/id/hdod](http://www.physik.rwth-aachen.de/go/id/hdod)

[www.physik.rwth-aachen.de/go/id/ewgg](http://www.physik.rwth-aachen.de/go/id/ewgg)

Kontakt:

Lasse Halve

E-Mail: [halve@physik.rwth-aachen.de](mailto:halve@physik.rwth-aachen.de)

Oliver Pooth

E-Mail: [aachen@teilchenwelt.de](mailto:aachen@teilchenwelt.de)

### Sehen, Staunen, Verstehen – Die Unihits für Kids

Das Institut für Erziehungswissenschaft der RWTH Aachen bietet Schüler\*innen der 6. und 7. Klasse im Rahmen des Projekts „Unihits für Kids“ die Möglichkeit, die Hochschule und das Faszinierende an Forschung, Technik und Naturwissenschaften spielerisch kennenzulernen. Innerhalb eines Vormittags können Schulklassen verschiedene kooperierende Institute der RWTH besuchen. Als neuester Kooperationspartner steht nun das Institut für Luft- und Raumfahrttechnik zur Verfügung, das spannende Einblicke in Werkstoffe, Funktionsweisen und die Planung von Flug- und Raumfahrzeugen gibt.

Termine werden nach Anfrage organisiert.

Weitere Informationen:

<https://bit.ly/3728QUo>

Kontakt:

Laura Stein, M.A.

Institut für Erziehungswissenschaft

E-Mail: [Laura.Stein@rwth-aachen.de](mailto:Laura.Stein@rwth-aachen.de)

#### Which are the next Walls to fall?

Come and listen with your class to a competition of young scientists presenting their breaking research in 3 minutes.

The event will take place on May 25th, 3pm at the SuperC, RWTH Aachen and is held in English. The participation is free.

Weitere Informationen:

[www.falling-walls.com](http://www.falling-walls.com)

Kontakt:

Anja Wehrle

E-Mail: [fwlab@rwth-aachen.de](mailto:fwlab@rwth-aachen.de)

## 3. Angebote und Informationen zur allgemeinen Studien- und Berufsorientierung

*Bitte informieren Sie sich vor dem Besuch von Veranstaltungen auf den jeweiligen Webseiten oder bei den angegebenen Ansprechpersonen, da Veranstaltungen aufgrund der aktuellen Entwicklung um die Verbreitung des Coronavirus und der Empfehlungen der zuständigen Behörden eventuell abgesagt werden.*

### Das Studienangebot der RWTH Aachen

Die RWTH Aachen bietet ein breites Studienangebot mit über 150 Studiengängen aus den Bereichen Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften, Geowissenschaften, Wirtschaftswissenschaften, Geistes- und Sozialwissenschaften sowie Medizin an.



Foto: Mario Irmischer

Weitere Informationen:

[www.rwth-aachen.de/studienangebot](http://www.rwth-aachen.de/studienangebot)

[Orientierungssemester im Maschinenbau und in der Luft- und Raumfahrttechnik an der RWTH und FH Aachen](#)

Seit 2015 bieten RWTH und FH Aachen im Rahmen des Projekts Guter Studienstart – das „nullte Semester“ an.



Das Orientierungssemester ermöglicht Studieninteressenten, die Fachrichtungen Maschinenbau und Luft- und Raumfahrttechnik sowie die beiden Hochschulen besser kennenzulernen. Während des Sommersemesters können die Teilnehmenden Kurse und Veranstaltungen sowohl an der RWTH, als auch an der FH Aachen besuchen und erste Klausuren schreiben.

Für Schüler\*innen des aktuellen Abiturjahrgangs ist der Einstiegstermin der 07.05.2020, eine Anmeldung ist bis 13.04.2020 möglich.

Weitere Informationen:

[www.guterstudienstart.de](http://www.guterstudienstart.de)

Kontakt:

Annette Nürnberg, M.Sc.

E-Mail: [nuernberg@guterstudienstart.de](mailto:nuernberg@guterstudienstart.de)

Judith Tschörtner, Dipl.-Ing.

E-Mail: [tschoertner@fh-aachen.de](mailto:tschoertner@fh-aachen.de)

## Berufsausbildung an der RWTH Aachen

Die RWTH Aachen gratuliert ihren 48 Auszubildenden zum erfolgreichen Abschluss in den Ausbildungsberufen Chemielaborant\*in, Elektroniker\*in, Fachangestellte\*r für Medien- und Informationsdienste, Fachkraft für Lagerlogistik, Industriemechaniker\*in, Kaufleute für Büromanagement, Kaufleute für Dialogmarketing, Kfz-Mechatroniker\*in, Sport- und Fitnesskaufleute sowie Technische\*r Produktionsdesigner\*in und Verfahrensmechaniker\*in. Mit der kommenden Sommerprüfung wird zudem eine große Zahl an Auszubildenden aus weiteren Berufsgruppen ihre Ausbildung beenden.

### Einstellungsjahr 2020

An der RWTH Aachen gibt es Ausbildungsstellen in gewerblich-technischen, naturwissenschaftlichen und kaufmännischen Berufen sowie in nichtärztlichen Heilberufen. Jährlich werden zahlreiche Auszubildende in verschiedenen Berufen eingestellt.

Das nächste Ausbildungsjahr beginnt am 10.08.2020. Die Bewerbungsphase für Berufe mit einem Eignungstest endet am 31.05.2020.

Weitere Informationen:

[www.rwth-aachen.de/berufsausbildung](http://www.rwth-aachen.de/berufsausbildung)

## Beratungs- und Orientierungsangebote

### Weißt du schon, was du studieren willst? - Rückblick Beratungstag 2020

Am 20. Januar 2020 fand der jährliche Beratungstag für Schüler\*innen der Q1/Q2 bzw. Jgst. 12/13 sowie Studieninteressierte im Hörsaalzentrum C.A.R.L. statt. Rund 4.000 Besucher\*innen haben sich in Studiengangpräsentationen, Vorträgen, an zahlreichen Infoständen, in Probevorlesungen und bei Institutsbesuchen umfassend über das Studienangebot der RWTH und alles Wichtige rund um das Studium informiert. 92% der befragten Schüler\*innen würde den Beratungstag zur Studienorientierung weiterempfehlen

Der Termin für den Beratungstag 2021 wird zeitnah auf der Webseite bekanntgegeben.

Weitere Informationen:

[www.rwth-aachen.de/beratungstag](http://www.rwth-aachen.de/beratungstag)

Kontakt:

Dipl.-Kff. Jaana Schiwietz

Zentrale Studienberatung

E-Mail: [zsb-messen@rwth-aachen.de](mailto:zsb-messen@rwth-aachen.de)

### Vorträge der Zentralen Studienberatung

Die Zentrale Studienberatung der RWTH plant, im Sommersemester 2020 folgende Vorträge für Schüler\*innen und Studieninteressierte:

- 20. April 2020, 17 Uhr: *Wie können Eltern ihr Kind bei der Studienentscheidung unterstützen?* (Referentin: Katinka Mayr; Ford Saal Super C, Templergraben 57, 52062 Aachen)

- 06. Mai 2020, 17 Uhr: *Schritte zu einer guten Studienentscheidung* (Referent: Andreas Steinbeck, M.A.; Generali Saal Super C, Templergraben 57, 52062 Aachen)
- 04. Juni 2020, 17 Uhr: *Die Welt des Studiums begreifen! Was heißt überhaupt studieren?* (Referent: Andreas Steinbeck, M.A.; Ford Saal Super C, Templergraben 57, 52062 Aachen)
- 18. Juni 2020, 16.30 Uhr: *Studieren an der RWTH Aachen* (Referentin: Katinka Mayr; HKW 5, Wüllnerstr. 1, 52062 Aachen)
- 01. Juli 2020, 16.30 Uhr: *Die Welt des Studiums begreifen! Was heißt überhaupt studieren?* (Referentin: Dipl.-Psych. Franziska Hoffmann; HKW 5, Wüllnerstr. 1, 52062 Aachen)

Weitere Informationen:

[www.rwth-aachen.de/go/id/ccuo](http://www.rwth-aachen.de/go/id/ccuo)

Kontakt: Zentrale Studienberatung

E-Mail: [studienberatung@rwth-aachen.de](mailto:studienberatung@rwth-aachen.de)

### Allgemeine Studienberatung für Schüler\*innen und Studieninteressierte

Schüler\*innen und Studieninteressierte, die Fragen zur Studienwahl, der Bewerbung um einen Studienplatz oder weitere Fragen rund um ein Studium haben, beraten und informieren wir vertraulich, ergebnisoffen und kostenfrei. Zurzeit werden alle Beratungsgespräche überwiegend per Telefon oder Skype angeboten.

Weitere Informationen:

[www.rwth-aachen.de/schuelerberatung](http://www.rwth-aachen.de/schuelerberatung)

Kontakt:

Zentrale Studienberatung

E-Mail: [studienberatung@rwth-aachen.de](mailto:studienberatung@rwth-aachen.de)

### Ein Blick RWTH – Auf eigene Faust die RWTH Aachen erkunden

Im Rahmen dieses Projektes, das speziell für Einzelbesucher\*innen konzipiert wurde, haben Schüler\*innen und Studieninteressierte die Möglichkeit, einen ganzen Tag lang die RWTH Aachen kennenzulernen: Reguläre Vorlesungen, Seminare, Übungen, die Fachschaften sowie die Zentrale Studienberatung (ZSB) der RWTH Aachen (Vortrag und Kurzberatung) können besucht werden - so erhält man einen Einblick in den Studienalltag. Zudem werden zwei Campusführungen angeboten.

Die Teilnehmenden suchen sich aus dem „Wegweiser Studium“ den passenden Wochentag (Montag, 8. Juni 2020; Dienstag 16. Juni 2020; Mittwoch 24. Juni 2020 und Donnerstag 2. Juli 2020) mit den Veranstaltungen heraus, die sie interessieren und stellen sich einen individuellen Besuchstag zusammen. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Ein Blick RWTH ersetzt den bisherigen Open Thursday.

Weitere Informationen:

[www.rwth-aachen.de/einblickrwth](http://www.rwth-aachen.de/einblickrwth)

Kontakt: Zentrale Studienberatung

E-Mail: [studienberatung@rwth-aachen.de](mailto:studienberatung@rwth-aachen.de)

### SAM on Tour

Für die Studienfelder der RWTH (außer medizinische Studiengänge) stehen Self-Assessment-Tests (SAM) bereit, welche Schüler\*innen zur Orientierung bzgl. ihrer Stärken und Schwächen im Zusammenhang mit dem jeweiligen Studienfeld dienen.

Mit SAM on Tour kommt das SAM-Team direkt an die Schule, damit interessierte Schüler\*innen vor Ort den Self-Assessment-Test zum gewünschten Studienfeld machen können.

Um Schüler\*innen neben Online-Tests die bestmögliche Hilfestellung in der Studienwahl zu bieten, begleitet die Zentrale Studienberatung das SAM-Team mit einem individuell abgestimmten Beratungsangebot (z.B. Vortrag, Gruppen- oder Einzelberatung). Die Schüler\*innen erhalten eine individuelle Rückmeldung über ihre Stärken und Schwächen im Hinblick auf das jeweilige Studienfeld und erfahren, inwieweit sich ihre Vorstellungen mit dem tatsächlichen Studieninhalt decken. SAM on Tour richtet sich an Schüler\*innen der Q1 (Ende des Schuljahres) sowie an die Q2.

Weitere Informationen:

[www.rwth-aachen.de/samontour](http://www.rwth-aachen.de/samontour)

Kontakt:

Andreas Steinbeck, M.A.

Zentrale Studienberatung

Email: [andreas.steinbeck@zhv.rwth-aachen.de](mailto:andreas.steinbeck@zhv.rwth-aachen.de)

#### Abgesagt: Girls' und Boys' Day

Aufgrund der aktuellen Entwicklung um die Verbreitung des Coronavirus und der Empfehlungen der zuständigen Behörden muss der geplante Girls' und Boys' Day am 26. März 2020 an der RWTH Aachen leider ausfallen.

Beim Girls' und Boys' Day bekommen Schüler\*innen der Jahrgangsstufen 5 bis 10 aller Schultypen die Gelegenheit, Einblicke in eine Vielzahl interessanter Arbeits- und Berufsfelder zu erhalten, die ihnen bislang vielleicht noch nicht bekannt waren. Mädchen haben die Möglichkeit, in technische Berufe hineinzuschnuppern, Jungen erhalten Einblicke in soziale und erzieherische Berufe.

Weitere Informationen:

[www.rwth-aachen.de/girlsday](http://www.rwth-aachen.de/girlsday)

[www.rwth-aachen.de/boysday](http://www.rwth-aachen.de/boysday)

Kontakt:

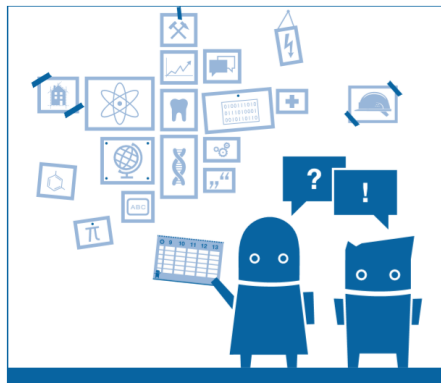
Lisa de Vries

Gleichstellungsbüro der RWTH Aachen

Email: [lisa.devries@gsb.rwth-aachen.de](mailto:lisa.devries@gsb.rwth-aachen.de)

#### Abgesagt: RWTH Berufetag - Berufsfelderkundung an der Uni

Aufgrund der aktuellen Entwicklung um die Verbreitung des Coronavirus und der Empfehlungen der zuständigen Behörden muss der geplante RWTH Berufetag am 31.3.2020 leider ausfallen. Über den Termin 2021 werden Sie so bald wie möglich auf der Webseite informiert.



Schüler\*innen der 8. und 9. Jahrgangsstufe können beim RWTH Berufetag die Vielfalt der Berufsbilder und dazugehörigen Bildungswege an einer Hochschule kennenlernen und erhalten so erste Impulse für die spätere Wahl eines Berufes. Das Angebot richtet sich an Schüler\*innen der StädteRegion Aachen sowie der Kreise Düren, Euskirchen und Heinsberg. Auch Lehrkräfte sind beim Berufetag herzlich willkommen. Der Berufetag ist im Rahmen der Landesinitiative „Kein Abschluss ohne Anschluss – Übergang Schule-Beruf in NRW (KAoA)“ als alternative Berufsfelderkundung anerkannt.

Weitere Informationen:

[www.rwth-aachen.de/berufetag](http://www.rwth-aachen.de/berufetag)

#### KICK OFF Tag 2020 – Aachen

Mittwoch, 27. Mai 2020, 12 bis 17 Uhr

An diesem Berufsfelderkundungstag haben Schüler\*innen ab der Klasse 8 die Möglichkeit, Unternehmen und Institutionen in ihrer unmittelbaren Umgebung zu besuchen. Auch in den jeweiligen Berufsausbildungszentren der RWTH Aachen können spezifische Tätigkeiten verschiedener Ausbildungsberufe erkundet werden. Eine Anmeldung zum Angebot der RWTH ist unter [www.rwth-aachen.de/berufsausbildung/kickoff](http://www.rwth-aachen.de/berufsausbildung/kickoff) möglich.

Weitere Informationen:

[www.kickoff-aachen.de](http://www.kickoff-aachen.de)

Kontakt:

Christina Galkus

Abteilung Aus- und Fortbildung

E-Mail: [christina.galkus@zhv.rwth-aachen.de](mailto:christina.galkus@zhv.rwth-aachen.de)

Kontakt:

Dipl.-Kff. Jaana Schiwietz

Zentrale Studienberatung

E-Mail: [zsb-messen@rwth-aachen.de](mailto:zsb-messen@rwth-aachen.de)

#### Berufsfelderkundung in den Berufsausbildungszentren der RWTH Aachen

Auch in diesem Schuljahr nehmen die Schüler\*innen im Kreis Düren und Heinsberg sowie der Städteregion Aachen aus den 8. Klassen an Berufsfelderkundungstagen teil. Durch diese Praxistage in einem Betrieb sollen die Jugendlichen den Arbeitsalltag kennenlernen und Einblicke in verschiedene Berufsfelder erhalten. In den jeweiligen Berufsausbildungszentren (Labore, Werkstätten, usw.) der RWTH Aachen können viele Schüler\*innen an diesen Tagen spezifische Tätigkeiten verschiedener Ausbildungsberufe erkunden.

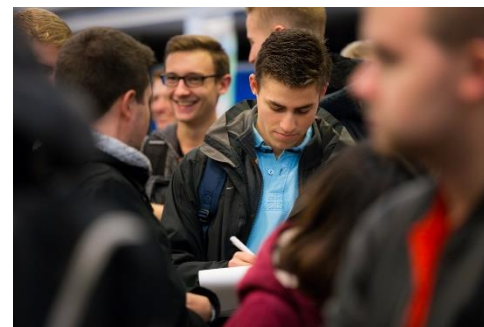


Foto: Martin Braun

Weitere Informationen:

[www.kreis-dueren.bfe-nrw.de](http://www.kreis-dueren.bfe-nrw.de)

[www.kreis-heinsberg.bfe-nrw.de](http://www.kreis-heinsberg.bfe-nrw.de)

[www.staedteregion-aachen.bfe-nrw.de](http://www.staedteregion-aachen.bfe-nrw.de)

Kontakt:

Christina Galkus

Abteilung Aus- und Fortbildung

E-Mail: [christina.galkus@zhv.rwth-aachen.de](mailto:christina.galkus@zhv.rwth-aachen.de)

#### MATSE kennenlernen

Interessierte Lehrkräfte können mit Schüler\*innen der Oberstufe das IT Center besuchen und sich dort über das duale Studium „Angewandte Mathematik und Informatik“ in Kombination mit der MATSE-Ausbildung (Ma-thematisch-technische Softwareentwickler\*innen) informieren. Der Umfang eines solchen Termins wird individuell abgestimmt.

Weitere Informationen:

[www.rwth-aachen.de/berufsausbildung](http://www.rwth-aachen.de/berufsausbildung)

[www.itc.rwth-aachen.de/matse](http://www.itc.rwth-aachen.de/matse)

Kontakt:

Ausbildungsgruppe MATSE am IT Center

E-Mail: [matse@itc.rwth-aachen](mailto:matse@itc.rwth-aachen)



## 4. Angebote und Informationen für Lehrkräfte und Eltern

*Bitte informieren Sie sich vor dem Besuch von Veranstaltungen auf den jeweiligen Webseiten oder bei den angegebenen Ansprechpersonen, da Veranstaltungen aufgrund der aktuellen Entwicklung um die Verbreitung des Coronavirus und der Empfehlungen der zuständigen Behörden eventuell abgesagt werden.*

### Grüne Reihe

Die „Grüne Reihe“ wendet sich an Mathematik-Lehrende und -Studierende und hat die Didaktik der Mathematik zum Gegenstand. Als Vortragende erwarten wir im Sommersemester 2020:

- 21. April 2020: *(Wie) kann Mathematikunterricht zum mathematischen Mündigwerden beitragen? Anregungen für die Praxis* (Prof. Dr. Katja Lengnink, Justus-Liebig-Universität Gießen)
- 26. Mai 2020: *Lehren und Lernen mit Visualisierungen im Mathematikunterricht* (Prof. Dr. Lars Holzäpfel, Pädagogische Hochschule Freiburg)

Die Vorträge beginnen um 18. Uhr im Hörsaal III des Hauptgebäudes (Templergraben 55, 52062 Aachen).

Weitere Informationen:

[www.didaktik.matha.rwth-aachen.de](http://www.didaktik.matha.rwth-aachen.de)

Kontakt:

Prof. Dr. Johanna Heitzer

E-Mail: [johanna.heitzer@matha.rwth-aachen.de](mailto:johanna.heitzer@matha.rwth-aachen.de)

### Lehrerfortbildungstag Mathematik (Save the date)

Am Samstag, den 31. Oktober 2020 (ca. 10 bis 15 Uhr) findet der sechste Lehrerfortbildungstag Mathematik an der RWTH Aachen statt. Zielgruppe sind sowohl Lehrkräfte und Lehramtsanwärter\*innen, als auch Studierende und Hochschulangehörige. Neben der Plenumsveranstaltung und verschiedenen Workshops zu aktuellen Themen der Schulmathematik gibt es Gelegenheit zum Austausch und Einblick in aktuelle Angebote von Hochschule und Verlagen.

Weitere Informationen:

[http://didaktik.matha.rwth-aachen.de/de/leh-  
rertag](http://didaktik.matha.rwth-aachen.de/de/leh-<br/>rertag)

Kontakt:

Prof. Johanna Heitzer und Marvin Titz

E-Mail: [lehrrertag@matha.rwth-aachen.de](mailto:lehrrertag@matha.rwth-aachen.de)

### Aufruf und Save-the-date: Aachener Schul-Hochschul-Fachtag 2021

06. Januar 2021 (schulfrei)

Mit dem Aachener Schul-Hochschul-Fachtag an der RWTH Aachen sollen Hochschuldozierende und Lehrkräfte zusammengebracht werden. Gemeinsam werden in ca. dreistündigen Working Sessions Unterrichtsprojekte und -materialien entwickelt. Um dieses neue Konzept mit spannenden Themen zu gestalten, suchen wir Lehrkräfte, die bei der Vorbereitung dieses Tages mitwirken möchten. Sie haben ein fachspezifisches oder fachübergreifendes Thema,

zu dem Sie sich ein Schulprojekt vorstellen können? Sie haben eine inhaltliche Idee, die Sie gerne mit anderen Lehrkräften oder Hochschuldozierenden erarbeiten möchten? Wir sind auf Ihre Vorschläge und Anregungen gespannt. Nehmen Sie gerne, einfach unverbindlich Kontakt mit uns auf.

Kontakt:

Prof. Johanna Heitzer und Marvin Titz

E-Mail: [marvin.titz@matha.rwth-aachen.de](mailto:marvin.titz@matha.rwth-aachen.de)

### Workshops zu digitalen Medien im Unterricht

Angesichts aktueller technischer und gesellschaftlicher Entwicklungen gewinnt der Einsatz digitaler Medien im schulischen Kontext immer weiter an Bedeutung. Im Rahmen der Qualitäts-offensive Lehrerbildung werden dazu unterschiedliche Workshops zum Themenbereich „Medien und Schule“ angeboten (bspw. zum Thema Cybermobbing, Erklärvideos, Podcasts). Die Teilnahme an den Workshops und Vorträgen ist für Studierende der RWTH und für aktive Lehrkräfte **kostenfrei**. Das aktuelle Angebot des Semesters und die Anmeldemodalitäten sind auf der Webseite des Instituts für Erziehungswissenschaft zu finden.



Foto: Institut für Erziehungswissenschaft

Weitere Informationen:

[www.ezw.rwth-aachen.de/go/id/kwif](http://www.ezw.rwth-aachen.de/go/id/kwif)

Kontakt:

Deborah Hennig

E-Mail: [professionalisierung.medien@rwth-aachen.de](mailto:professionalisierung.medien@rwth-aachen.de)

### Aachener Abendgespräche zur schulischen Inklusion

Sommersemester 2020:

- 28. April 2020, 18.30 Uhr: *Schulische Inklusion: Förderschwerpunkt Sprache* (Referentin: Dr. Stephanie Riehemann; C.A.R.L., H04, Claßenstraße)
- 19. Mai 2020, 18.30 Uhr: *Zum Phänomen der inkludierten Exklusion: Neuzugewanderte Schüler\*innen im deutschen Schulsystem* (Referentin: Prof. Dr. Lisa Rosen, Universität zu Köln; C.A.R.L., H04, Claßenstraße)
- 16. Juli 2020, 18.30: *„Mythos Bildung - Die ungerechte Gesellschaft, ihr Bildungssystem und seine Zukunft“* (Referent: Prof. Dr. Aladin El-Mafaalani, Universität Osnabrück; C.A.R.L., H02, Claßenstraße)

Weitere Informationen:

[www.ezw.rwth-aachen.de/go/id/sbnx](http://www.ezw.rwth-aachen.de/go/id/sbnx)

Kontakt:

Dr. Meike Penkwitt

E-Mail: [Meike.Penk Witt@rwth-aachen.de](mailto:Meike.Penk Witt@rwth-aachen.de)

# Impressum

Der RWTH-Newsletter für Lehrkräfte und Eltern erscheint in der Regel viermal jährlich.

Die An- und Abmeldung zum Newsletter ist über folgenden Link möglich:

<https://lists.rwth-aachen.de/postorius/lists/lehrer-news.lists.rwth-aachen.de>

Alle Informationen zu diesem Newsletter finden Sie auch unter: [www.rwth-aachen.de/schulnews](http://www.rwth-aachen.de/schulnews)

Weitere Newsletter der RWTH Aachen: <https://lists.rwth-aachen.de/postorius/lists>

## Verantwortlich:

Dr. Mandana Biegi, Abteilungsleiterin  
Zentrale Studienberatung, RWTH Aachen

## Inhalt und Texte:

Laura Röleke, M.A., Koordinatorin der Schülerprogramme  
Zentrale Studienberatung, RWTH Aachen  
E-Mail: [schuelerprogramme@rwth-aachen.de](mailto:schuelerprogramme@rwth-aachen.de)

## Satz:

Laura Röleke, Zentrale Studienberatung, RWTH Aachen